



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SYIAH KUALA
UPT. PERPUSTAKAAN

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

GAMBARAN GLOMERULAR FILTRATION RATE MENGGUNAKAN FORMULA COCKGROFT-GAULT DAN MODIFICATION OF DIET IN RENAL DISEASE PADA PASIEN CHRONIC KIDNEY DISEASE DI INSTALASI DIALISIS, MAMPLAM I DAN MAMPLAM II RSUDZA BANDA ACEH

ABSTRACT

Chronic Kidney Disease (CKD) merupakan salah satu kasus yang sering terjadi di Rumah Sakit Umum Daerah Zainal Abidin (RSUDZA) Banda Aceh. Untuk mendiagnosa CKD dilakukan dengan cara mengukur Glomerular Filtration Rate (GFR) yang biasanya agar lebih mudah dan nyaman bagi pasien dilakukan dengan cara memperkirakan GFR baik dengan formula Cockcroft-gault maupun Modification of Diet in Renal Disease (MDRD) yang berdasarkan hasil serum kreatinin pasien. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui bagaimana gambaran pengukuran GFR menggunakan MDRD dan formula Cockcroft-gault di Instalasi Dialisis, Mamplam I dan Mamplam II RSUDZA Banda Aceh. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif, yang berlangsung pada bulan Maret sampai April 2012. Pengambilan sampel dilakukan dengan metode non random sampling dan memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi. Besar sampel sebanyak 37 pasien dengan usia, umur, jenis kelamin dan serum kreatinin yang bervariasi. Hasil penelitian didapatkan bahwa kedua metode MDRD dan Cockcroft-gault menunjukkan hasil yang hampir sama, hanya ada beberapa sampel yang hasilnya berbeda jauh..

Kata kunci: Chronic Kidney Disease, Glomerular Filtration Rate, Modification of Diet in Renal Disease, Cockcroft-gault.